

Wanita dan sains

» **Anugerah FWIS 2012** iktiraf kehebatan golongan hawa



Peluang, sokongan, kecekalan, semangat dan kesungguhan adalah kunci utama menempa sesuatu kejayaan dalam apa saja bidang diceburi termasuk yang jarang dicatatkan sejarah khususnya dalam kalangan wanita.

Namun, semuanya sudah jauh berubah. Sejak beberapa dekad kebelakangan ini, ramai wanita mampu menunjukkan kehebatan dan kecemerlangan dalam bidang sains dan teknologi, malah lebih hebat mencipta rekod berbanding lelaki.

Kejayaan tiga pensyarah wanita dari Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Malaysia Perlis (UNIMAP) dan dan Universiti Putra Malaysia (UPM) dianggap begitu manis atas kecemerlangan mereka melakukan penyelidikan dalam bidang sains

Justeru, usaha dan kesungguhan ditunjukkan Prof Dr Wan Azlina Wan Abdul Karim Ghani, Dr Firdaus Mukhtar dan Dr Hakimah Osman, melayakkan mereka dipilih sebagai penerima Anugerah L'Oreal Nasional Fellowship untuk Wanita dan Sains (FWIS) 2012, pada satu majlis di ibu negara, baru-baru ini.

Anugerah dianjurkan jenama kecantikan terkenal, L'Oreal dengan sokongan Suruhanjaya Kebangsaan Malaysia bagi Pertubuhan Pendidikan, Saintifik dan Kebudayaan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNESCO) ini mula diperkenalkan sejak tujuh tahun lalu dan sehingga kini sudah ramai wanita menerima penghargaannya.

Ia sebahagian program Fellowship L'Oreal untuk wanita dan sains peringkat antarabangsa yang dimulakan sejak 1998 bertujuan menekankan kepentingan penyertaan wanita dalam pembangunan serta kemajuan dunia sains hari ini.

Pemilihan pemenang di-

“ANUGERAH INI LEBIH KEPADA USAHA UNTUK MENGHARGAI DAN MENYOKONG WANITA YANG BANYAK MENYUMBANG KEPADA KEMAJUAN SAINTIFIK HINGGA MAMPU MENGUBAH DUNIA”

Andrew Stanleick,
Pengarah Urusan
L'Oreal Malaysia

buat oleh ketua juri Prof Dr Asma Ismail dari USM yang mana pemenang dinilai berdasarkan kesan dan nilai komersial penyelidikan masing-masing.

Dalami dunia sains

Pengarah Urusan L'Oreal Malaysia, Andrew Stanleick, berkata program ini mewakili komitmen jangka panjang strategik L'oreal dan UNESCO untuk menarik lebih ramai wanita supaya menceburi bidang sains di seluruh dunia.



Sains dan teknologi bidang yang seronok diterokai.

Kata Andrew, wanita di seluruh dunia, kini melalui proses revolusi sains dengan golongan yang ada dipinggirkan satu ketika dulu, kini mula mengorak langkah menceburi bidang berkenaan.

"Wanita perlu mendalami ilmu sains dalam pengkhususan seperti genetik, fizik, biologi dan teknologi baru serta menjadikan saintis ulung wanita, Marie Curie sebagai idola mereka.

"Untuk itu, anugerah ini lebih kepada usaha untuk menghargai dan menyokong wanita yang banyak menyumbang kepada kemajuan saintifik hingga mampu mengubah dunia," katanya.

Batu loncatan

Penerima pertama, Dr Fir-daus Mukhtar, 36, dari Jabatan Psikiatri, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, UPM, berharap penghargaan diberikan L'Oreal kepada wanita menceburi bidang sains seperti ini dapat meningkatkan kefahaman umum dan minat golongan muda menjadikan sains seba-

gai bidang pilihan mereka.

Katanya, biarpun ramai berpendapat bidang sains sesuatu yang mencabar dan membosankan, tetapi jika diteliti, ia tidak sebegitu, sebaliknya amat menarik untuk diterokai.

Anugerah diterima itu besar maknanya dan dianggap sebagai batu loncatan untuknya meneruskan kerjaya sebagai saintis wanita negara.

"Skop penyelidikan dijalankan mengkaji kesan Terapi Perilaku Kognitif (CBT) untuk pesakit wanita dengan gangguan kebimbangan pada parameter imunologi dan psikologi.

"Wanita sekarang memikul tanggungjawab berat seperti lelaki. Justeru, kajian ini diharapkan dapat membantu mereka menghadapi dunia penuh cabaran," katanya.

Penerima kedua, Prof Dr Wan Azlina dari Jabatan Kejuruteraan, UPM pula berkata beliau bersyukur kerana memenangi geran berkenaan yang akan digunakan untuk menyiapkan penyelidikan-

nya.

Wan Azlina berkata, beliau menerima anugerah terbabit menerusi penyelidikan pembangunan *hidrojel berasaskan biochar komposit (HBC)*.

Katanya, kesibukan sebagai ibu bukan menjadi penghalang untuknya menyiapkan kajian berkenaan.

"Saya bersyukur kepada tuhan kerana ditemukan dengan suami yang tidak pernah jemu menyokong perjalanan kerjaya saya.

FAKTA NOMBOR

1998

FWIS dimulakan di peringkat antarabangsa

RM20,000

tajaan L'Oreal untuk penyelidikan dalam bidang sains

Ada ketikanya saya menghabiskan banyak masa di makmal, dia tidak pernah merungut, malah turut membantu menjaga anak kami.

"Pengorbanan dan sokongan diberikan suami amat bermakna dan tanpanya saya mungkin tidak akan menerima anugerah ini," katanya.

Penerima ketiga, Pen-syarah Kanan Fakulti Kejuruteraan Bahan, UNIMAP, Dr Hakimah, berkata beliau akan menggunakan geran diterima itu untuk menyiapkan sepenuhnya penyelidikannya.

Katanya, beliau akan menjalankan kajian projek pembangunan alternatif semulajadi kaedah pengeluaran lateks daripada pokok ubi kayu atau nama saintifiknya, *Manihot Esculenta*.

"Ia bukan saja bertujuan mengatasi masalah kekurangan lateks getah asli bahkan menyelesaikan masalah alahan protein," katanya.

"Saya ingin berterima kasih kepada semua pihak terutama L'Oreal kerana memilih saya untuk meneri-



ma anugerah ini dan semoga dengan pemilihan ini mendorong lebih ramai wanita terbabit dalam bidang kajian saintifik dan sains kesihatan," katanya.

Ketiga-tiga wanita hebat berkenaan memperoleh penajaan biasiswa bernilai RM20,000 daripada L'Oreal untuk meneruskan kerja penyelidikan dalam bidang sains di universiti masing-masing.

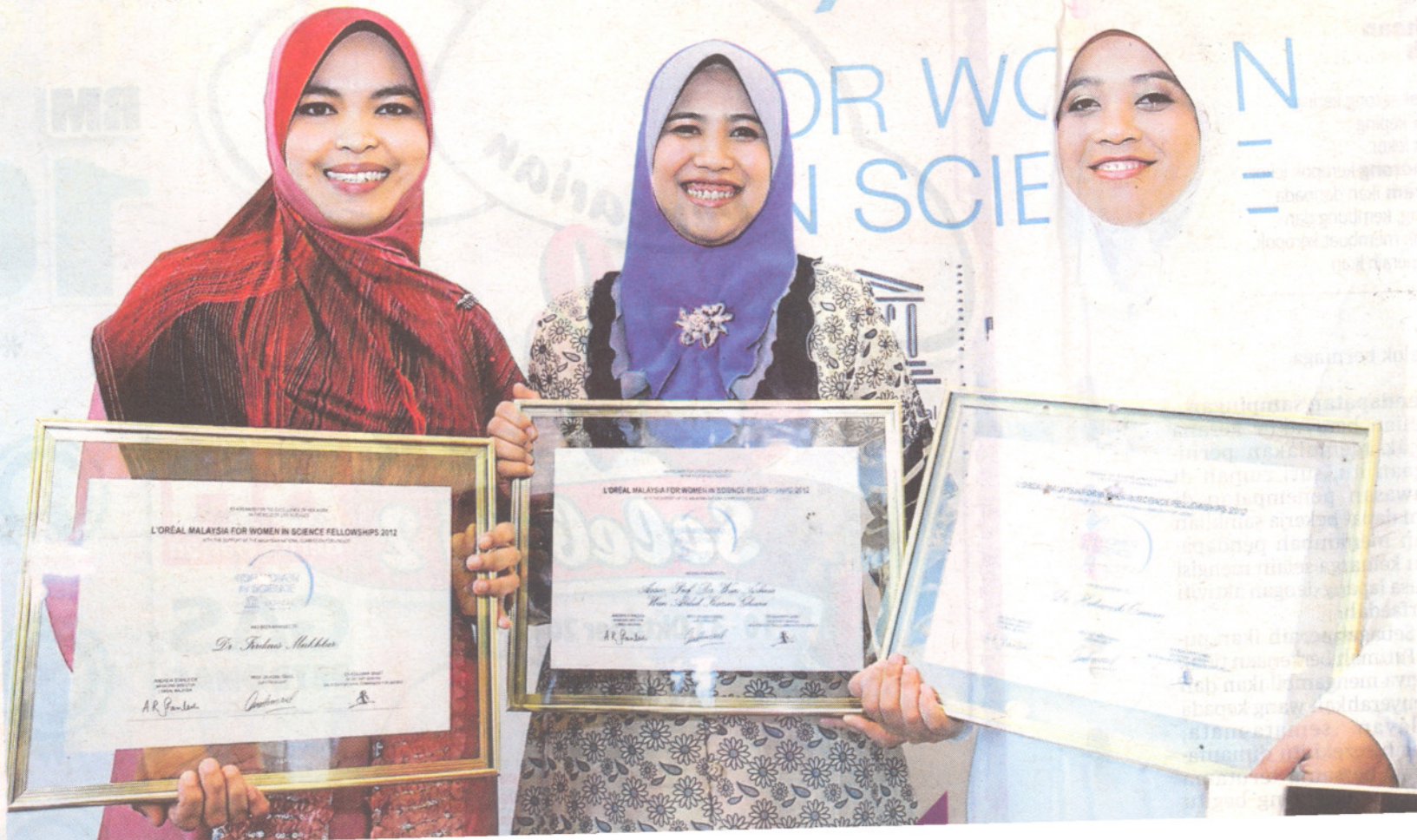
INFO

FWIS

Ⓢ Mendapat pengiktirafan Suruhanjaya Negara bagi UNESCO.

Ⓢ Bretujuan menghargai dan menyokong wanita atas sumbangan kepada kemajuan saintifik.

Ⓢ Lebih 20 wanita di peringkat antarabangsa dan nasional menerima geran.



**Penerima
Anugerah
L'Oréal
Nasional
Fellowship** untuk
Wanita dan Sains
2012, dari kiri;
Dr Firdaus, Prof
Wan Azlina dan
Dr Hakimah.

[FOTO SHIRAZ
ALI /BH]